**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/657,147 Examiner

Fayez G. Assaf

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUI ET AL.

Art Unit

2872

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L –				ı						_					١.		_	
Cla	im	Date							Claim				Date							
Final	Original	444	100									Final	Original							
	1	1				$\vdash$	_						51					<b>-</b>		T
	2	ī		$\overline{}$									52							T
	3	Ħ	İ										53							T
	4	7											54							T
	5	П				Т							55							T
	6												56	П						Γ
	7	V											57							Γ
	8	-		П									58							Γ
	9	V		Г									59							Γ
	10	1											60							L
	11	$\prod$											61							L
	12						L						62			_				L
	13	Ш.	<u> </u>	L							:		63	Ш	_					L
	14	L		L	乚	L							64							L
	15	V	L			<u> </u>	_	_					65					_		L
	16	1		<u> </u>	<u> </u>								66					_		L
<u></u>	17	L						_					67							L
	18						_						68	Ш				L.		L
	19		<u> </u>	ļ									69				Ш			L
	20	乚	L	<u>L</u>		L							70							L
	21		_				L.						71							L
	22		<u> </u>										72	Щ			_		_	L
	23		_					L	L				73					L_	L	Ļ
	24			<u> </u>	乚	<u> </u>			<u> </u>				74				_	_	<u> </u>	╀
	25	L	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_					75					<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	26		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			<u> </u>	76					_	<u> </u>	╀
	27		_	_			<u> _</u>	ㄴ	_			<u> </u>	77			_	ļ			╀
	28	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	_	_		_		<u> </u>	78				_	_		╀
	29	L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>							79	$\square$			<u> </u>	_	<u> </u>	╀
	30	_	ļ	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	٠,	<u> </u>	80	Н		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	╀
	31	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	81			_	<u> </u>	<u> </u>	-	╀
	32	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.,			<u> </u>	82	Ш			<u> </u>	┞	ļ	╀
	33	<b>├</b>	ļ	_	-		<u> </u>	_	<u> </u>				83	$\square$	_	_	<b> </b>	├-	-	╀
	34	⊢	₩	├	├	<del> </del>	┝	-	<u> </u>				84	Н	_	-	⊢	⊢	┝	╀
	35	_	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>		د ا		85	Н	_	_	⊢	⊢	-	╀
	36	<u> </u>		├-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	86	$\vdash \vdash$		-	$\vdash$			+
<u> </u>	37	⊢		$\vdash$	Ͱ	-		-	<u> </u>	ļ	l	<u> </u>	87	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	+
-	38	⊢	$\vdash$	├	├	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	88	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╀
<u> </u>	39 40	$\vdash$	├-	├-	₩	1	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		ļ	89 90	H		$\vdash$	-	├	-	+
-	41	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			91	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
-	41	├-	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	٠		92	$\vdash$		<u> </u>	-	+-	$\vdash$	+
$\vdash$	43	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$			93	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	+
$\vdash$	44	┢	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	1	-	$\vdash$	$\vdash$			94	$\vdash$		-	$\vdash$	H	╁	+
$\vdash$	45	$\vdash$	$\vdash$	1	╁	├	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	1	<b>-</b>	95	$\vdash$		-	$\vdash$	╁	$\vdash$	+
-	46	┢	╁	-	╁	+	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>	96	$\vdash$		-	-	╁	<del> </del>	+
-	47	-	$\vdash$	+	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>		<b>-</b>	97	$\vdash$		-	Η-	$\vdash$	+-	t
	48	-	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1	<u> </u>	98	$\vdash$			1	$\vdash$	$\vdash$	t
-	49	$\vdash$	╁	╁	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1	<u> </u>	99	$\vdash$			-	$t^-$	✝	t
$\vdash$	50	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1	<u> </u>	100	H			$\vdash$	t	<del>                                     </del>	t
		J	1	1	1		Ь	Ь—	ı	<u> </u>	J	L				Щ.	-	1	Ь	_

Cla	im	Date										
					Ī					$\Box$		
Final	inal											
<u>i</u>	Original					į						
	51	_	-	Н					-			
	51 52 53								$\neg$			
	53											
	54											
	54 55											
	l 56 l											
	57 58											
	58									L		
·	59		_	_	$\Box$							
<u> </u>	60						-					
-	61				-	_						
-	62 63	_	$\vdash$	$\vdash$		-				<u> </u>		
	64		$\vdash$	$\vdash$	Н	H		-	-	<u> </u>		
	65	-	$\vdash$	H	$\vdash$			-		-		
-	65 66	-	$\vdash$						$\vdash$	<del> </del>		
	67	-	$\vdash$	H		H	-		$\vdash$	$\vdash$		
	68		_	$\vdash$						_		
	69				_	_				_		
	70	_	-					-				
	71											
	72											
	73											
	74		<u> </u>				_					
	75		_			<u> </u>	_			<u> </u>		
<u> </u>	76 77		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ĺ			
}	77	ļ.	<del> </del> -	<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>		
-	78 79	-		-		_		-	-			
-	80	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-				
`	81	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├-	-	<del> </del>		
-	82	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
	83	Г	<u> </u>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$				H		
	84	Г				$\vdash$	1			Г		
	85											
-	86											
	87	L	_				<u> </u>			L		
	88	L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L		<u></u>	L.		
	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	90	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢		-	-		
	91 92	_	├	⊢	<b>-</b>		<del> </del>	ļ	<del> </del>	$\vdash$		
-	93	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>		
-	93	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	_	├─	-		
	95	-	-	-	H	┝	$\vdash$			<del> </del>		
<b>—</b>	96		$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		
1	97	-	一	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├		$\vdash$	-		
	98	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b>†</b> –	$\vdash$	I	$\vdash$		$\vdash$	Г		
	99					Γ	Γ	Γ				
	100			Î			Г		Г			

Cli				[	Date	<del></del>		_		
ā	Original									
Final	rig									
	0									
	101									Н
	101 102	-						_		
	103					Г				
	104		$\vdash$		_	$\vdash$				
	105		$\vdash$	-	-					
	106		_	_	_	-				П
	107				_	$\vdash$	$\vdash$			П
	108	$\overline{}$						П		
	109	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					Г	
<u> </u>	110		_							
	111		<u> </u>			Г	Г			
	112						I			
<u> </u>	113								$\Box$	П
	114	<u> </u>	<del>                                     </del>	Ι		Г	Г	Г	Г	П
	115	$\vdash$	Г			Г				П
	116		_		<del></del>	Г	T			П
	117	_						Г		
-	118		_	_		I				
	119			$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	<u> </u>		
	120	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	T				М
	121	$\vdash$	$\vdash$	-	-	t				Н
	120 121 122		_	-	-					
	123	<del>                                     </del>		T			_	_	_	П
<b></b>	124	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		╁	-	_		
	125			-	$\vdash$	┢	t			Н
	123 124 125 126 127	_		Т	H		t	┢	┪	
$\vdash$	127						_			
	128 129 130	T	T		_	┪	_			
	129	一	<del>                                     </del>		$\vdash$				Т	
	130	<del>                                     </del>	┢	✝	$\vdash$	t			T	
	131	一	T	<del>                                     </del>	1				Т	
	131 132		H	t	$\vdash$	┢	-	_	m	Ħ
	133	t	H				1		T	
<b>—</b>	134	t			$\vdash$	┰	$\vdash$		T	П
	134 135		<u> </u>	T	<u> </u>			Г	Т	
	136	_	$\vdash$		<del>                                     </del>					<b>-</b>
	137	T	1	Г	T	Г	Г	_	1	
	138		Г	T	<del>                                     </del>				Г	Г
	139		$\vdash$	Т	T	Г			$\vdash$	
	140	1	Г	Г						
	141		Г			Г	Γ	Г	$\vdash$	П
<b> </b>	142		П		$\Box$	1				
	143					Ι-	Π	Г	Г	П
	144					$\vdash$	$\vdash$	Τ		
	145	t			Г	$\vdash$	Ι_	<del>                                     </del>	Ι-	Г
	146	厂	T	$\vdash$		Г		T	T	П
	147	T	Г		T			Г	Г	Г
	148	t	1					$\vdash$		
	149	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	T		Г		П
	150		T -	T	t	i	$\Box$		Т	Г
								_		